

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

# 変更設計書

	起案日	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
施工年度 : 令和 2年度 支出費目 : 建-22 建設改良費(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 町楠葉1丁目 地内 路線河川名 : 市道楠葉幹線、他 工事名 : 町楠葉1丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠： 条 項 号 別表第13(3)表18項		書類名： 建設改良工事・委託関係級	
	基 準 年 度 :	令和 元年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 2年 5 月度		
	適 用 工 種 :	開削工事及び小口径推進工事		
	地 域 補 正 :	一般交通影響あり②		

  

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	53,360,000 円	52,700,000 円		-660,000 円
消費税相当額	5,336,000 円	5,270,000 円		-66,000 円
工事費	58,696,000 円	57,970,000 円		-726,000 円

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	9 2 . 5	9 0 . 2
	D I P φ 7 5	m	1 0 . 1	6 . 4
	P E φ 7 5	m	2 4 7 . 3	2 4 8 . 0
	P E φ 5 0	m	2 . 5	1 . 5
	H I V P φ 5 0	m	2 6 . 1	2 7 . 9
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	9	9
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	3	3
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	2	2
	C I P φ 1 5 0	m	8 2	8 2
	D I P φ 7 5	m	9	9
	C I P φ 7 5	m	4	4
	H I V P φ 7 5	m	1 1 6	1 1 6
	H I V P φ 5 0	m	5 6	5 6
給水管接合替工		箇所	6 3	6 2
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	1

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ150本管工事（配水支管）							( 2,177,127 )	
							4,089,795	
							( 2,280,717 )	
							4,220,525	
材料費					1	( 2,177,127 )	( 2,177,127 )	
						2,306,167	2,306,167	
式					1	( 2,280,717 )	( 2,280,717 )	
						2,409,757	2,409,757	
土工					1	1,335,854	1,335,854	
式					1	1,354,323	1,354,323	
管工					1	447,774	447,774	
式					1	456,445	456,445	
φ75本管工事（配水支管）							( 1,632,600 )	
							5,527,473	
							( 1,643,370 )	
							5,502,720	
材料費					1	( 1,632,600 )	( 1,632,600 )	
						2,213,280	2,213,280	
式					1	( 1,643,370 )	( 1,643,370 )	
						2,224,050	2,224,050	
土工					1	2,786,596	2,786,596	
式					1	2,761,554	2,761,554	
管工					1	527,597	527,597	
式					1	517,116	517,116	
φ50本管工事（配水支管）							( 155,564 )	
							638,812	
							( 154,497 )	
							650,376	
材料費					1	( 155,564 )	( 155,564 )	
						236,376	236,376	
式					1	( 154,497 )	( 154,497 )	
						235,309	235,309	

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工				1	315,555	315,555	
				式	1	327,015	327,015	
	管工				1	86,881	86,881	
					式	1	88,052	88,052
φ150消火栓設置工事(配水支管)							( 329,552 )	
							647,452	
材料費					1	( 329,552 )	( 329,552 )	
				式	1	( 329,552 )	( 329,552 )	
	管工				1	33,640	33,640	
					式	1	33,640	33,640
φ75消火栓設置工事(配水支管)							( 167,084 )	
							322,216	
材料費					1	( 167,084 )	( 167,084 )	
				式	1	( 167,084 )	( 167,084 )	
	管工				1	13,002	13,002	
					式	1	13,002	13,002
給水管接合替工事(配水支管)							( 2,538,095 )	
							5,101,882	
土工							( 2,544,950 )	
							4,856,766	
	土工				1	945,949	945,949	
					式	1	784,936	784,936

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1	( 2,538,095 ) 4,155,933	( 2,538,095 ) 4,155,933	
	管工			式	1	( 2,544,950 ) 4,071,830	( 2,544,950 ) 4,071,830	
							( 2,260,167 ) 6,050,178	
仮設給水替工事 (配水支管)							( 2,260,167 ) 6,050,178	
					1	( 660,368 ) 719,588	( 660,368 ) 719,588	
	材料費			式	1	( 660,368 ) 719,588	( 660,368 ) 719,588	
					1	1,972,183	1,972,183	
	土工			式	1	1,972,183	1,972,183	
					1	( 1,599,799 ) 3,358,407	( 1,599,799 ) 3,358,407	
	管工			式	1	( 1,599,799 ) 3,358,407	( 1,599,799 ) 3,358,407	
							85,637	
φ150本管撤去工事 (配水支管)							85,637	
					1	101,037	101,037	
	管工			式	1	101,037	101,037	
					1	-15,400	-15,400	
	現場発生品			式	1	-15,400	-15,400	
							( 7,918 ) 95,485	
φ75本管撤去工事 (配水支管)							( 7,918 ) 95,485	
					1	( 7,918 ) 7,918	( 7,918 ) 7,918	
	材料費			式	1	( 7,918 ) 7,918	( 7,918 ) 7,918	

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工				1	26,615	26,615	
				式	1	26,615	26,615	
	管工				1	60,952	60,952	
				式	1	60,952	60,952	
φ50本管撤去工事(配水支管)							( 352 )	
							20,707	
							( 352 )	
							20,707	
材料費					1	( 352 )	( 352 )	
				式	1	( 352 )	( 352 )	
	管工				1	20,355	20,355	
				式	1	20,355	20,355	
舗装本復旧工事(配水支管)							7,475,459	
							7,185,724	
土工					1	7,475,459	7,475,459	
				式	1	7,185,724	7,185,724	
仮設工							3,335,000	
							3,335,000	
交通管理工					1	3,335,000	3,335,000	
				式	1	3,335,000	3,335,000	
直接工事費計							( 9,268,459 )	
							33,390,096	
							( 9,388,607 )	
							32,972,786	

# 本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1		( 9,268,459 )	
				式	1		33,390,096	
共通仮設費					1		( 9,388,607 )	
				式	1		32,972,786	
					1		3,654,596	
				式	1		3,611,596	
	共通仮設費率計算額				1		3,563,000	
				式	1		3,520,000	
	共通仮設費 積上額計				1		91,596	
				式	1		91,596	
		運搬費			1		5,916	
				式	1		5,916	
			運搬費		1		5,916	
				式	1		5,916	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験		1		85,680	
				式	1		85,680	
純工事費					1		37,044,692	
				式	1		36,584,382	
	現場管理費				1		8,454,000	
				式	1		8,342,000	

